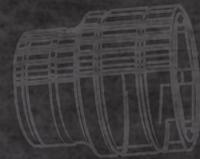
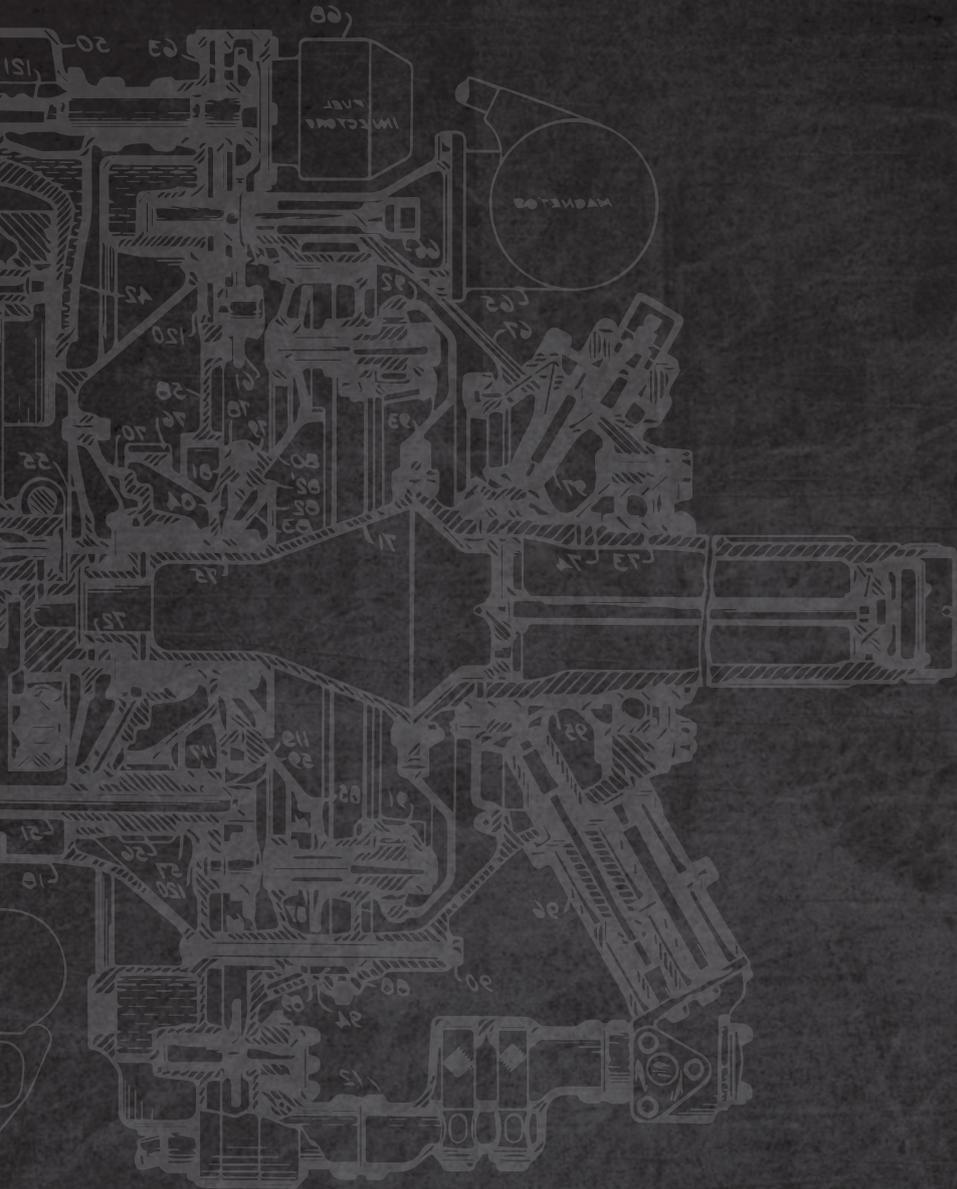


KING TONY 

m7
MIGHTY SEVEN



LANÇAMENTOS
2020/2021

87B36-7BA



- Carrinho metálico para ferramentas com 7 gavetas STARTER
- Pintura eletrostática
- Gavetas com trilhos laterais
- Cantoneiras protetoras antichoque e antirrisco
- Tampo multifuncional
- Painel porta ferramentas ideal para ganchos porta ferramentas
- Sistema de fechadura central e chave com numeração de série
- Travas individuais em todas as gavetas
- 2 Rodízios de 5" giratórios com freios
- 2 Rodízios de 5" fixos



87B36-7BA-R
VERMELHO



Tampo multifuncional



Travas individuais em todas as gavetas



Painel Porta-Ferramentas Ideal para ganchos porta ferramentas

LANÇAMENTOS 2020/2021 - 2º SEMESTRE

Código	Tamanho (CxPxAl) (mm)	kg
87B36-7BA	750x460x980	65
5 gavetas	750X460X74	
2 gavetas	750X460X153	

SAIBA MAIS



Disponível também nas cores



87B36-7BA-K
PRETO



87B36-7BA-B
AZUL

Preço bruto referente a 05/07/2021 - Versão 2.1


87A51-1BA

- Carrinho metálico para manutenção com 1 gaveta e 2 prateleiras
- Gaveta com trilhos laterais
- Rodízios com freios.
- Mantas emborrachada
- Pintura eletrostática



Puxador em
aço cromado



Manta emboarrachada

Código	Tamanho (CxPxAl) (mm)	 kg
87A51-1BA	805x382x810	21.1

 **87A07-2A**

- Baú metálico portátil com 2 gavetas
- Espaço porta ferramentas
- Gavetas com trilhos laterais
- Sistema de travas duplas, com furo para cadeado
- Empunhadura am polipropileno para transporte
- Pintura eletrostática de alta resistência

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87A07-2A	520x243x218	8.8
2 gavetas	504x195x45	

Disponíveis nas cores:



87A07-2A-B



87A07-2A



87A07-2A-G

 **87A07A**

- Baú metálico portátil com 3 gavetas
- Espaço porta ferramentas
- Gavetas com trilhos laterais
- Sistema de travas duplas, com furo para cadeado
- Empunhadura em polipropileno para transporte
- Pintura eletrostática de alta resistência

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	
87A07A	520x218x300	11.2
3 gavetas	504x195x52	

Disponível na cor:



87A07A

87A07A-B

87A07A-G



 90079MR

- Jogo com 79 ferramentas em EVA 10mm para Baú



87A07A + 90079MR



87A07-2 + 90079MR

GAVETA 1

- 6 Bits Hexagonais 10mm (H5, H6, H7, H8, H10, H12)
- 3 Bits Multidentado 10mm (M8, M10, M12)
- 8 Bits Hexalobular 10mm (T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55)
- 1 Adaptador 1/2" - 10mm
- 1 Chave de apoio para haste
- 1 Haste com duas pontas fenda cruzada PH1 & PH2
- 1 Haste com ponta fenda simples de 4,6 mm
- 1 Haste com ponta fenda simples de 5,7 mm
- 1 Jogo de chave L Hexagonal (H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10)
- 1 Jogo de chave L Hexalobular (T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40)
- 1 Alicates universal de 7"

GAVETA 2

- 14 Chaves combinadas planas (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm)

GAVETA 3

- 14 Soquetes sextavado 1/2" (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22)
- 6 Soquetes hexalobular 3/8" (E8, E10, E12, E14, E16, E18)
- 1 Cabo de força "T" 250mm - 1/2"
- 1 Extensão de 5" - 1/2"
- 1 Chave catraca reversível 10" com botão de troca rápida
- 1 Chave de vela sextavada com borracha 16mm - 1/2"
- 1 Junta universal de 1/2"
- 1 Adaptador de 1/2" para 3/8"

SAIBA MAIS



 **87A05A**

- Maleta metálica sanfonada
- 5 compartimentos em três níveis
- Alça tubular com dobradiça curvada
- Formato moldado em uma superfície plana que reforça sua estrutura em aço
- Manuseio ajustável
- Compartimentos protegidos por manta emborrachada

Código	Tamanho (CxPxA) (mm)	 kg
87402	470 x 220 x 345	6.30



Disponíveis nas cores:


 **ST9A05-064MRD**


Jogo com 64 ferramentas organizadas em bandejas plásticas

- 15 soquetes sextavados 1/2" 10-27mm;
- 01 lanterna LED;
- 07 chaves L hexalobulares T10 - T40;
- 06 chaves combinadas 17-24mm;
- 08 chaves L hexagonais | 02-10mm;
- 11 chaves combinadas | 06-16 mm;
- 01 alicate universal 7";
- 01 alicate de corte 6";
- 01 alicate meia-cana 6";
- 03 chaves de fenda cruzada | PH1x80-PH3x150;
- 03 chaves de fenda simples | 5.5x100-8x175;
- 01 soquete de vela 1/2" | 16mm;
- 01 junta universal articulada 1/2" | 3";
- 02 extensões 1/2" | 5" e 10";
- 01 Extensor articulado 2" 15° - 1/2";
- 01 cabo de força T 1/2" | 250mm;
- 01 Catraca reversível 1/2" | 10"



 ST9A02-062MRD05



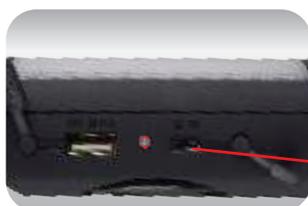
Jogo com 62 ferramentas organizadas em bandejas plásticas

- 9 chaves hexagonal extra longa abaulada | 1,5 a 10mm;
- 11 chaves combinadas 6-16mm |
- 3 chaves fenda cruzada | Ph1x80- Ph3x150;
- 3 chaves de fenda simples | 5.5x100-8x175;
- 01 alicate universal 7";
- 01 alicate de corte 6";
- 01 alicate meia-cana 6";
- 1 cabo de força articulado 1/2" - 18";
- 2 extensões 1/2" | 5" - 10";
- 1 chave de vela sextavada 1/2" | 21mm;
- 1 extensão articulada 15° 1/2" | 2";
- 1 cabo de força "T" 300mm;
- 07 chaves combinadas | 17-24mm;
- 18 soquetes sextavados 1/2" 10-32mm;
- 1 junta universal 1/2" | 3";
- 1 catraca reversível 1/2" | 10"



9TA27AA

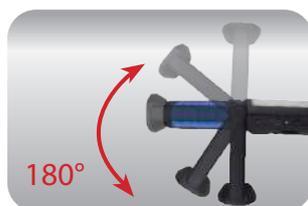
- Lanterna de LED com bateria recarregável
- LED COB frontal de 3W
- 5 LEDs no topo
- Fabricada em ABS+PS
- À prova d'água e poeira certificado IP20
- À prova de impactos leves certificado IK07
- Base giratória magnética 180°
- Gancho funional giratório de 360°
- Luminosidade de 300 Lumen
- Autonomia de 04 horas em uso contínuo
- Bateria recarregável, tempo de íon-lítio
- Acompanha cabo USB para carregamento



Indicador do status da bateria



Porta USB



Base giratória 180°



Topo com 5 LEDs



Autonomia até 4 horas

Código	L (mm)	
9TA27AA	220	236

9TA33A

- LED COB 10W
- Base giratória magnética 170°
- Giratório do corpo 360°
- Dois ganchos funcionais 360°
- Bateria recarregável de Li-ion
- 100-240V, carregador 50/60 Hz
- Tempos de carga: 4,5 horas
- Autonomia de 2,2 / 5,5 horas em uso contínuo
- Brilho: 1000/400 lúmen (lm)
- Cor da luz branca 6500K
- Certificado IP20 à prova d'água e à prova de poeira, Certificado IK07 à prova de impacto



Base magnética giratória 170°

Luz ajustável em 2 níveis
400/1000 Lumen

Base com imã e 2 ganchos



Rotação do corpo 360°



Código	L (mm)	
9TA33A	500	487

9TA28A-PT1

- Lanterna para inspeção de LED de 1.5W
- LED no topo de 1W
- Fabricada em ABS+PC
- Base giratória magnética 180°
- Clipe giratório magnético 270°
- Luminosidade de 145 Lúmen
- Autonomia de 02 horas em uso contínuo
- Bateria recarregável de íon-Lítio
- Acompanha cabo USB para carregamento



Código	L (mm)	⚖️
9TA28A-PT1	180	160

79815

- Lanterna de bolso de LED de 3W
- Fabricada em liga de alumínio
- Luminosidade de 120 Lumen
- Sistema de ajuste de foco
- Tamanho compacto com cordão de anel similar a chaveiro
- Autonomia de 06 horas em uso contínuo
- Indicada para iluminação de áreas de trabalho
- Opera com 3 pilhas AAA (não inclusas)



Código	L x Ø (mm)	⚖️
79815	128x28	95

1453

- Chave soquete tipo canhão com haste flexível
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Haste flexível em fio de aço com trama interna
- Indicado para aperto e desaperto de parafusos de mangueiras e de radiadores

Código	 mm	 mm	 mm	 mm	
1453-05	5	14.3	190	300	136



2179DF

- Chave de apoio 150mm - 1/4"
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Empunhadura em polipropileno
- Produzida de acordo com a norma DIN 3122

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2179DF	6	150	90



2766-55G

- Catraca reversível - 1/4"
- Fabricada em aço carbono
- Acabamento cromado e polido
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo molibdênio fosfatizado
- Engrenagem de 45 dentes acionada a 5°
- Mecanismo de reversão
- Botão de liberação rápida
- Empunhadura em poliuretano (PU)

Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
2766-55G	5-1/4"	135	120

Botão de liberação rápida



Mecanismo de reversão



Empunhadura em PU

2106PR

- Jogo de soquete hexalobular com 06 peças - 1/4"
- Suporte trilho para soquetes e chave soquetes



Código			Composição	
2106PR			2375M E4, E5, E6, E7, E8, E10	0.28



2313 MR01

- Jogo de soquete sextavado com 13 peças - 1/4"

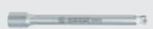
Código	Composição				
2313MR01			2335M	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	0.42
			2766-55G	Catraca reversível 5" - 3/8"	
			2221-04	Extensão 4"	



3501 MR

- Jogo para trocar velas com 5 peças - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Indicado para a troca e a instalação de velas de veículos leves e médios



Código	Composição				
3501MR			3761-08F	Catraca reversível com liberação rápida - 3/8"	1.60
			3293-06	Extensão dupla função (fixa e articulada) 06" - 3/8"	
			36B014	Soquete de Vela Estriado 3/8" - 14mm	
			36B516	Soquete de Vela Sextavado 3/8" - 16mm	
			363521	Soquete de Vela Sextavado 3/8" - 20.8mm	

3213 MR01

- Jogo de soquete estriados com 13 peças - 3/8"

Código	Composição				
3213MR01			3330M	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17	0.92
			3725-08G	Catraca reversível 8" - 3/8"	
			3221-06	Extensão 6" - 3/8"	



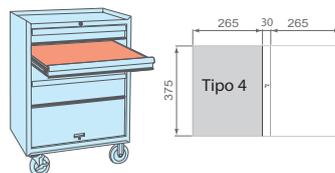
9-3039

MR

- Jogo soquete estriado com 39 peças - 3/8"
- Módulo tipo 4 (375x265mm)



Ideal para Carrinhos de Ferramentas



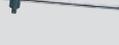
Código	Composição			
9-3039MR	 	3330MR	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19	3.0
		3023	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	
		3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18	
		3779-08G	Catraca reversível 3/8"	
		3571-08	Cabo de força T - 3/8"	
		3452-10F	Cabo articulado - 3/8"	
		3221-03 3221-06	Extensão 3" - 3/8" Extensão 6" - 3/8"	
		3792	Junta universal - 3/8"	

3037

MR

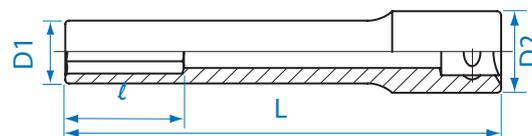
- Jogo soquete estriado com 39 peças - 3/8"



Código	Composição			
3037MR	 	3330MR	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19	3.17
		3023	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45	
		3375M	E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18	
		3779-08G	Catraca reversível 3/8"	
		3571-08	Cabo de força T - 3/8"	
		3452-10F	Cabo articulado - 3/8"	
		3221-03 3221-06	Extensão 3" - 3/8" Extensão 6" - 3/8"	
		3792	Junta universal - 3/8"	

○ 4255 M

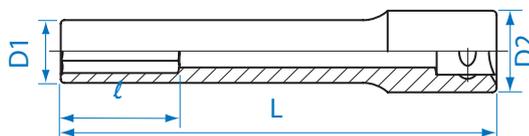
- Soquete sextavado extra longo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Produzido de acordo com as normas DIN 3120



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g	
425508M	8	13,2	22,0	20,0	120	127	Novo
425510M	10	15,2	23,7	32,0	120	160	Novo
425512M	12	17,7	23,7	32,0	120	195	Novo
425513M	13	18,7	23,7	32,0	120	201	
425514M	14	20,2	23,7	32,0	120	202	Novo

⊛ 4275 M

- Soquete hexalobular longo - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Produzido de acordo com as normas DIN 3120



Código	mm	D1 (mm)	D2 (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	g	
427510M	E10	13,2	23,8	7,5	77	109	
427512M	E12	15,0	23,8	9,0	77	119	
427514M	E14	16,4	23,8	10,0	77	125	
427516M	E16	18,8	23,8	11,0	77	138	
427518M	E18	20,5	23,8	12,5	77	149	
427520M	E20	22,8	23,8	14,0	77	161	
427522M	E22	24,6	23,8	16,0	77	178	
427524M	E24	26,5	23,8	16,0	77	197	

4453

- Cabo articulado - 1/2"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Encaixe com acabamento fosfatizado
- Articulação de 180°
- Produzido de acordo com a norma DIN 3122



Código	Comprimento		
	(pol)	(mm)	
4453-15F	15	375	630
4453-18F	18	450	708

SC4301 MR

- Jogo de soquete sextavado com 11 peças - 1/2"



Código	Composição			
SC4301MR		4335MR	10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19	1.32
		4766-10G	Catraca reversível 10" - 1/2"	
		4251-05RH	Extensão 5" - 1/2"	

6014

MR12

- Jogo de soquete estriado com 14 peças - 3/4"
- Maleta para armazenamento e transporte



Maleta: 422 x 372 x 92mm

Código	Composição			
6014MR12		6330M	22, 24, 27, 360, 32, 36, 38, 41, 46, 50	10.8
		6779-20F	Catraca reversível 20" - 3/4"	
		6572-20	Cabo de força T 500mm - 3/4"	
		6251-04 6251-08	Extensão 4" - 3/4" Extensão 8" - 3/4"	

6314

MR12

- Jogo de soquete sextavado com 14 peças - 3/4"
- Maleta para armazenamento e transporte



Maleta: 422 x 372 x 92mm

Código	Composição			
6314MR12		6335M	22, 24, 27, 360, 32, 36, 38, 41, 46, 50	10.8
		6779-20F	Catraca reversível 20" - 3/4"	
		6572-20	Cabo de força T 500mm - 3/4"	
		6251-04 6251-08	Extensão 4" - 3/4" Extensão 8" - 3/4"	

25VE01 MRV

- Jogo de ferramentas VDE isoladas com 18 peças - 1/4"
- Indicada para veículos híbridos e elétricos
- Maleta para armazenamento e transporte
- Produzido de acordo com a norma IEC DIN EN 60900



Código	Composição			
25VE01MRV		2335VE	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14mm	1,3
		2035VE	H3, H4, H5 e H6	
		2221VE	Extensão rápida com apoio giratório - 4" e 6"	
		2178VE-05	Cabo de força T com apoio giratório	
		2771VE-55	Catraca reversível com liberação rápida de soquetes	

35VE01 MRV

- Jogo de ferramentas VDE isoladas com 14 peça - 3/8"
- Indicada para veículos híbridos e elétricos
- Maleta para armazenamento e transporte
- Produzido de acordo com a norma IEC DIN EN 60900



Código	Composição			
35VE01MRV		3335VE	10, 11, 12, 13, 14, 17 e 19mm	2,16
		3025VE	H5, H6 e H8	
		3221VE	Extensão rápida com apoio giratório - 6" e 10"	
		3178VE-08	Cabo de força T com apoio giratório	
		3771VE-08	Catraca reversível com liberação rápida de soquetes	

1032

CQ

- Jogo bits e adaptador com 32 peças - 1/4"
- Caixa plástico organizador com alça para bolsos ou cintos



Código	Composição		kg	
1032CQ		 1025S	3.0, 4.0, 5.0, 6.0	0,30
		 1025P	PH1, PH2(x2), PH3	
		 1025Z	PZ1, PZ2(x2), PZ3	
		 1025T	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
		 1025H	H3, H4, H5, H6	
		 1025U	T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T40H	
		 7702-25	Adaptador para soquetes	
		 753-63	Suporte magnético para bits com engate rápido	

1044

CQ

- Jogo com adaptadores e bits intercambiáveis com 44 peças - 10mm
- Fabricado em aço de liga de SNCM-V
- Acabamento anti-ferrugem
- Maleta metálica para transporte



Código	Composição		kg	
1032CQ		 1636H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	2,5
		 1636M	M5, M6, M8, M10, M12	
		 1636T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	
		 1680H	H4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	
		 1680M	M5, M6, M8, M10, M12	
		 1680T	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	
		 314810M	Adaptador 10mm - 3/8"	
		 414810m	Adaptador 10mm - 1/2"	

1025S

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo fenda simples 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais
- Produzido de acordo com a norma DIN ISO 2351-1



Cartela com 20 peças

Código	Encaixe	Ponta		Comprimento (mm)	g	
102503S1	1/4"	0.3	0.5	25	5.0	Novo
102504S2	1/4"	4.0	0.8	25	5.0	
102545S1	1/4"	4.5	0.6	25	5.0	Novo
102505S1	1/4"	5.0	0.8	25	5.0	Novo
102555S2	1/4"	5.5	1.0	25	5.0	
102506S1	1/4"	6.0	1.0	25	5.0	Novo
102565S1	1/4"	6.5	1.2	25	6.0	
102508S1	1/4"	8.0	1.2	25	6.0	Novo

1025T

- Cartela com 20 Bits intercambiáveis tipo hexalobular 25mm - 1/4"
- Fabricado em liga de aço S2
- Acabamento com tratamento antiferrugem
- Indicado para o uso em ferramentas manuais

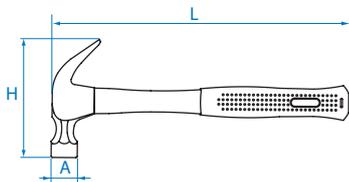


Cartela com 20 peças

Código	Encaixe	Ponta	Comprimento (mm)	g	
		 Hexalobular			
102506T	1/4"	T6	25	5.0	Novo
102507T	1/4"	T7	25	5.0	Novo
102508T	1/4"	T8	25	5.0	Novo
102510T	1/4"	T10	25	5.0	
102515T	1/4"	T15	25	5.0	
102520T	1/4"	T20	25	5.0	
102525T	1/4"	T25	25	5.0	
102527T	1/4"	T27	25	5.0	Novo
102530T	1/4"	T30	25	5.0	
102540T	1/4"	T40	25	6.0	Novo

7861

- Martelo tipo unha
- Fabricado em liga de aço fundido
- Cabo fabricado em fibra de vidro com revestimento externo em polipropileno
- Empunhadura emborrachada
- Indicado para carpintarias, retiradas de pregos, uso doméstico e industrial



Código	Peso (L+H) (g) (H) (g)		A (mm)	H (mm)	L (mm)
7861-08	374	225	25	106	275
7861-16	740	740	30	133	335

1006GP

- Jogo de saca-pino paralelo antichoque com 6 peças
- Estojo em fibra de poliéster Tetoron com fechamento em velcro®



Código	Composição	kg
1006GP	76402-55G Ø 2 x 140	0.80
	76403-06G Ø 3 x 150	
	76404-07G Ø 4 x 180	
	76405-08G Ø 5 x 200	
	76406-84G Ø 6 x 210	
	76408-88G Ø 8 x 220	

1006APR

- Jogo de saca-pino paralelo com 6 peças
- Suporte plástico para armazenamento

Código	Composição	kg
1006APR	76402-45 Ø 2 x 115	0.57
	76403-05 Ø 3 x 125	
	76404-06 Ø 4 x 150	
	76405-65 Ø 5 x 165	
	76406-07 Ø 6 x 180	
	76408-08 Ø 8 x 200	



32607MR

- Jogo de chaves fenda, fenda cruzada (Phillips®) e hexalobular de precisão com 8 peças
- Cabo intercambiável com cabeça giratória para maior controle durante a operação
- Haste fabricada em liga de aço SNCM-V
- Acabamento cromado
- Ponta com acabamento fosfatizado e magnetizado
- Empunhadura de polipropileno (PP)
- Estojo para armazenamento e organização
- Indicada para aperto e desaperto de parafusos em trabalhos de precisão e de eletrônica
- Produzida de acordo com as normas DIN ISO 8764 & DIN 5263



Código	Composição		kg	
32607MR		2431	PH 00x2.0, PH 00 x 3.0, PH 00 x 4.0	0.24
		2433	T6xT10, T7xT15, T8xT20, T9xT15	
		91230	Chave de apoio com encaixe sextavado	

ST20109

MR01

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) abaulada extralonga com 09 peças
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Suporte plástico para armazenamento e organização



Código		Composição	kg
ST20109MR		ST1120MR H1.5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.48

ST20209

MR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) extralonga com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



Código		Composição	kg
ST20209MR		ST1125MR H1,5, H2, H2.5, H3, H4, H5, H6, H8, H10	0.43

20219

SR

- Jogo de chave L hexagonal (Allen) com 09 peças
- Suporte plástico para armazenamento e organização



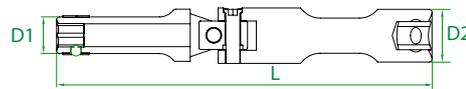
Código		Composição	kg
20219SR		1145SR 1/16", 5/64", 3/32" 1/8", 5/32" 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	0.28

3785 **M**

- Soquete articulado sextavado para vela aquecedora de motores ciclo diesel - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- King Tony Fix-Drive perfil arredondado para maior torque
- Projeto com sistema de retenção com esfera de aço
- Indicado para velas de veículos médios e pesados com motor diesel



Garante maior firmeza durante a instalação e remoção de velas em motores diesel



Código	Tamanho (mm)	Encaixe (pol)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	g
378508M	8	3/8"	13.5	17.8	131.0	120
378509M	9	3/8"	13.5	17.8	100.0	127 Novo
378510M	10	3/8"	13.5	17.8	123.0	128
378512M	12	3/8"	17.8	17.8	147.0	136

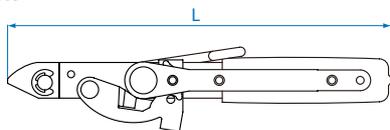
*378509M Indicada para motores Multijet 2.0 16V Diesel da Fiat e Jeep

9BB31

- Alicate para abraçadeira de inox
- Função catraca para facilitar o aperto
- Fabricado em aço
- Empunhadura em poliuretano (PU)
- Indicado para abraçadeiras com largura máxima de 10mm



Com dispositivo de travamento e função de catraca



Código	L (mm)	g
9BB31	124	347



Alavanca para corte
Aperta e corta abraçadeira de aço inox

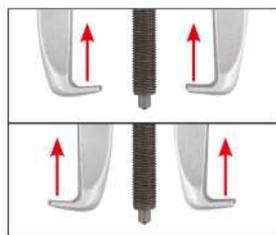
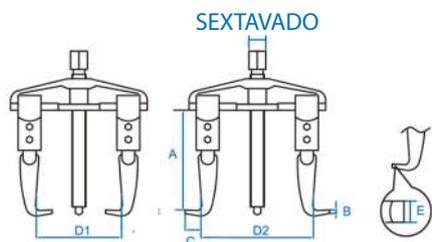


Indicado para abraçadeiras de coifas homocinéticas



7962B

- Extrator com duas garras deslizantes e reversíveis
- Sistema prático de ajuste deslizante das garras do extrator
- Garras com opção de reversão para polias e engrenagens internas e externas



Código	Capacidade (ton)	Sextavado	Nº de garras	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Abertura D1 (mm)	Abertura D2 (mm)	E (mm)	kg
7962B-35	3.0	17	2	100	3.8	14.5	90	60~125	21	1,05
7962B-05	5.0	17	2	100	3.8	14.5	130	60~160	21	1,15
7962B-06	5.0	22	2	150	4.6	23.0	150	85~200	30	2,98
7962B-08	7.5	22	2	150	4.6	23.0	190	105~230	30	3,41
7962B-10	7.5	27	2	210	7.0	30.0	240	130~300	35	7,11

7962B1PR

- Jogo de extrator com duas garras deslizantes e reversíveis com 5 peças
- Suporte para organização



Código	kg
7962B1PR	18.2

12916MQ1

- Jogo de machos e cossinetes com 16 peças
- Indicado para fazer roscas internas e externas

Código	Composição		
12916MQ1	12939MQ-A	 M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.75	2.25
	12939MQ-A		
	12939MQ-A01	 25mm (1")	
	12939MQ-A02	 M3~M12 (1/8"~1/2")	



12939MQ1

- Jogo de machos e cossinetes com 39 peças
- Indicado para fazer roscas internas e externas

Código	Composição				
12939MQ1	12939MQ-A	 12939MQ-A06 / M3x0.5, 12939MQ-A07 / M3x0.6, 12939MQ-A08 / M4x0.7, 12939MQ-A09 / M4x0.75, 12939MQ-A10 / M5x0.8, 12939MQ-A11 / M5x0.9, 12939MQ-A12 / M6x0.75, 12939MQ-A13 / M6x1.0, 12939MQ-A14 / M7x0.75, 12939MQ-A15 / M7x1.0, 12939MQ-A16 / M8x1.0, 12939MQ-A17 / M8x1.25, 12939MQ-A18 / M10x1.25, 12939MQ-A19 / M10x1.5, 12939MQ-A20 / M12x1.5, 12939MQ-A21 / M12x1.75, 12939MQ-A22 / 1/8NPT27	1.4		
		1239MQ-A			
				12939MQ-A03	 0.5, 0.6, 0.7, 0.75, 0.8, 0.9, 1.0, 1.25, 1.5, 1.75, 27, 28
				12939MQ-A01	 25mm (1")
				12939MQ-A02	 M3~M12 (1/8"~1/2")
				12939MQ-A04	 M3~M6 (1/8"~1/4")
				12939MQ-A05	



1999A

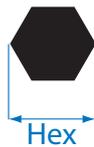
- Chave de roda com manípulo para caminhões
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado
- Ideal para parafusos de roda de caminhão



Código	Tamanho Ø (mm)	Comprimento chave de roda (mm)	Comprimento barra (mm)	Ø (mm)	Kg
19992224A	22x24	400	400	19	2,33
19992427A	24x27	400	400	19	2,67
19993032A	30x32	400	400	19	2,85
19993233A	32x33	400	400	19	2,87

9TD

- Ferramenta para romper e soltar porcas de parafuso
- Fabricado em aço cromo vanádio
- Acabamento cromado
- Fuso fabricado em aço especial com acabamento fosfatizado
- Projetada para a extração de porcas danificadas ou encravadas sem danos à rosca dos parafusos
- Indicada para porcas até classe de resistência 6



Código	Capacidade		Hexagonal (mm)
	(pol)	(mm)	
9TD602	1/2"~5/8"	12~16	14
9TD603	5/8"~7/8"	16~22	19
9TD604	7/8"~1-1/8"	22~27	21

9TT11-18

- Reservatório para óleo com capacidade de 18L
- Fabricado em polietileno
- Alça para facilitar o transporte
- Canal de escoamento anti respingo
- Dreno com tampa para facilitar o escoamento



Dreno para escoamento

Código	L (mm)	W (mm)	H (mm)	kg
9TT11-18	681	570	130	0.920



1208

MRS01

- Jogo de chave combinada plana slim com 8 peças
- Fabricada em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e polido
- Perfil slim para trabalhos em locais de difícil acesso
- Bocas combinadas fixas e estriadas com a mesma bitola
- Bocas fixas e estriadas com inclinação de 15° em relação ao corpo
- King Tony Fix-Drive perfil estriado com cantos arredondados que proporciona maior área de contato com o parafuso e maior torque
- Suporte para transporte

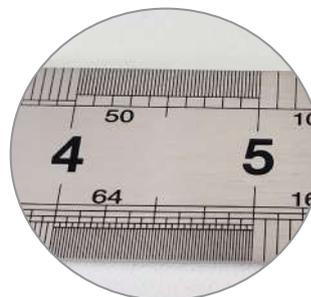


Código	Composição	kg
1208MRS01	1060 8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19	0.80

79063

- Régua escalonada
- Fabricada em aço inox
- Acabamento cromado
- Escala gravada à laser
- Escala dupla: marcação métrica e imperial (milímetro e polegada)
- Indicada para medição e traçagem em geral

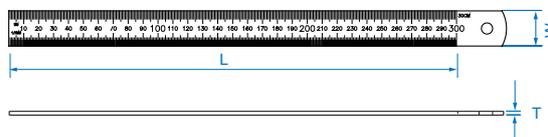
Diversas escalas



Diversas escalas



Código	L (mm)	W (mm)	T (mm)	kg
79063-12	300	23.7	1.0	65
79063-20	500	28.5	1.2	145



34488

- Chave multiplicadora de torque
- Relação de multiplicação 26:1 com +/- 5% de precisão
- Medidor de ângulo giratório
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado e fosfatizado
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Duas barras de reação
- Indicada para para substituir braço de alavanca longa e chave pesada
- Maleta plástica para armazenamento e transporte



Ângulo de rotação



LANÇAMENTOS 2020/2021 - 2º SEMESTRE

Preço bruto referente a 05/07/2021 - Versão 2.1

Código	Relação de Multiplicação	Encaixe Quadrado Entrada (pol)	Encaixe Quadrado Saída (pol)	Torque Máximo de Entrada Nm	Torque Máximo de Saída Nm	
34488-26	26:1	1/2"	1"	175	4500	15.7

34464-1GG



- Torquímetro de estalo - 1/2"
- **Precisão de torque de +/- 4%**
- Escala dupla Kgfm e Nm
- Fabricado em aço cromo-vanádio
- Acabamento cromado com tratamento antiferrugem
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio fosfatizado
- Trava de sentido normal e reverso
- Empunhadura em plástico
- Indicado para o aperto e o desaperto preciso de porcas e de parafusos
- Produzido de acordo com as normas DIN ISO 6789 e ANSI/ASME B107.300-2010



Código	Encaixe Quadrado (pol)	Faixa de Torque (Kgfm)	Divisão Escala (Nm)	Comprimento Total (mm)	
34464-1GG	1/2"	4-20	0.1	324	1.25

3204

- Saca filtro de corrente para filtro de óleo
- Fabricado em aço carbono
- Acabamento cromado (cabo) fosfatizado (corrente)



Código	Comprimento (pol)	Comprimento (mm)	Capac. Abertura (mm)	
3204	8-3/4"	225	Ø 60~140	411

EDIÇÃO LIMITADA



○ P4405MX1

- Jogo de soquete de impacto sextavado para rodas de liga leve - 1/2"

Código	Composição		
P4405MX1	○	17, 19, 21	4.5



○ P4405MP1

- Jogo de soquete de impacto sextavado extra longo - 1/2"

Código	Composição		
P4405MP1	○	17, 19, 21	4.5



○ P12D06MRS02

- Jogo de chave combinada com 6 peças
- Haste em forma de "I" maior resistência
- Boca fina com interior reforçado: maior torque
- Extremidade estrela com inclinação de 13 graus: melhor acesso



Edição limitada com acabamento dourado - 17mm

Código	Composição		
P12D06MRS02	1062	10, 11, 13, 15, 17, 19	1.45



4433 MP

- Jogo de soquete de impacto sextavado extra longo com 3 peças - 1/2"

Código	Composição				
4433MP01			4435	17, 19, 21	4.5



4269P

- Extensão para controle de torque - 1/2"
- Fabricado em liga de aço cromo molibdênio
- Acabamento anodizado em cores diferentes para facilitar identificação
- Gravação de torque em Nm e Ft.lb
- Indicada para controle de torque no aperto de rodas com uso de chaves de impacto

Código	Cor	L (mm)	Max. Torq (Nm)	
4269-08-90		195	90	192
4269-08-A0		195	100	201
4269-08-B0		195	110	217
4269-08-C0		195	120	224
4269-08-D5		195	135	238



3862P

- Adaptador de impacto - 3/8"
- Fabricado em aço cromo-molibdênio temperado
- Acabamento fosfatizado
- Converte o encaixe de 3/8" para 1/4"
- Indicado para uso em ferramentas pneumáticas
- Produzido de acordo com a norma DIN 3121

Código	Especificações		
3862P	Adaptador	3/8" F x 1/4" M	174



414A08S

- Adaptador de impacto rápido para bits "
- Fabricado em liga de aço cromo molibdênio
- Acabamento fosfatizado

Código	Especificações		
414A08S	Adaptador	1/2" x 1/4"	174



NC-498

- Chave de impacto pneumática slim 90° - 1/2"
- **Torque máximo de 542Nm / 55,3 Kgfm**
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Projeto em 90°
- Sistema de exaustão 360°
- Fabricado em aço cromo-molibdênio
- Seletor único 3 níveis de velocidade sentido normal e 1 reverso
- Empunhadura ergonômica e emborrachada
- Martetele tipo jumbo
- Indicada trabalhos em locais de difícil acesso



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-498	1/2"	12.70	5/8"	M16	6.500	55,3	542	247	1/4"	3/8"	10	6,3	90	118,8	4,2	10PCM	85,0	2,0	1,37

NE-499

- Chave de impacto angular 90° - 1/2"
- **Torque máximo de 339 Nm / 34,5 Kgfm**
- Corpo em liga de alumínio e liga de aço
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Seletor único 2 níveis de velocidade sentido normal e 1 reverso
- Anel de reversão para alterar o sentido do aperto
- Projeto compacto com quadrado 90° para trabalhar em locais de difícil acesso
- Martetele jumbo
- Empunhadura ergonômica e emborrachada



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NE-499	1/2"	12,7	9-16"	14M	7.500	34,56	339	340	1/4" NPT	3/8"	10	6,3	90	69	2,4	10PCM	93	9,9	1,83

NC-4255QH



- Chave de impacto - 1/2"
- **Torque máximo de 1627 Nm / 165.9 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



NOVO SISTEMA EZ-GREASE



Sistema patenteado para recuperação da força e manutenção de baixo ruído do mecanismo.

COMPOSIÇÃO:

- 1 Mini chave de impacto - 1/2"
- 7 Soquetes de impacto: 13, 17, 19, 21, 22, 24 e 27mm
- 1 Extensão de impacto - 1/2" - 5"
- 1 Mini lubrificador - 1/4"
- 1 Conector - 1/4"
- 1 Seringa de lubrificação frontal
- 1 Tubo de graxa
- 1 Maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe		Capacidade		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueria		Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	pol	mm		R.P.M	Kgfm			Nm	mm	pol	mm						bar
NC-4255QH	1/2"	12.70	1"	M25	8500	165.9	1627	179	1/4" NPT	5/16"	8	6.2	90	119	4.2	10 PCM	85.0	4.7	1.7

 DW-18502

- Chave de impacto a bateria - 1/2"
- Torque máximo de 1220 Nm / 124.48Kgfm
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Luz de LED para iluminar a área de trabalho
- Indicador de nível de bateria
- Função de frenagem para não danificar o objeto parafusado
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos

**COMPOSIÇÃO:**

- 1 Chave de impacto elétrica a bateria
- 2 Baterias de 18V 5.0 Ah íon-Lítio
- 1 Carregador de bateria de íon-Lítio
- 1 Maleta para armazenamento e transporte

Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Peso
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	kgs
DW-18502	1/2"	12.70	1"	M25	1900	124.48	1220	270	3.2

 **NC-6233Q**

- Chave de impacto - 3/4"
- **Torque máximo de 1768 Nm / 180 Kgfm**
- Fabricada em alumínio e material composto de alta resistência
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos



Duplo Martelete



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar bar PSI		Consumo de Ar L/min PCM		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-6233	3/4"	12.70	15/16"	24M	8.500	180	1768	200	1/4"	3/8"	10	6.3	90	130	4.6	10 PCM	85	4.8	2.3

 **NC-4238**

- Chave de impacto - 1/2"
- **Torque máximo de 542 Nm / 55,3 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



Código	Encaixe Quadrado		Capacidade Parafuso		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar bar PSI		Consumo de Ar L/min PCM		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NC-4238	1/2"	12.70	5/8"	M16	7.500	55,3	542	186	1/4" NPT	5/16"	8	6.3	90	119	4.2	10 PCM	93.2	4.4	2.78

NE-251R



- Mini catraca pneumática - 1/4"
- **Torque máximo de 30 Nm / 3,0 Kgfm**
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso

35%
Mais Rápida
350 RPM

21%
Menor
125 mm



Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NE 251R	1/4"	6.35	350	3	30	125	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	110	3.8	10 PCM	89.0	4.4	0.50

NE-351R



- Mini catraca pneumática - 3/8"
- **Torque máximo de 30 Nm / 3,0 Kgfm**
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso

35%
Mais Rápida
350 RPM

21%
Menor
125 mm



Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar	Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NE 351R	3/8"	9.52	350	3	30	125	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	110	3.8	10 PCM	89.0	4.4	0.50

NC-8343-8



- Chave de impacto eixo longo - 1"
- **Torque máximo de 2441 Nm / 248 Kgfm**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Eixo fabricado em aço cromo-molibdênio
- Mecanismo de duplo martelete
- Entrada de ar com rosca de 1/2" NPT
- Seletor único com 3 níveis de velocidade para sentido normal e 1 reverso
- Gatilho anatômico com mecanismo de controle de velocidade
- Indicada para o aperto e o desaperto de porcas e de parafusos em locais de difícil acesso



Duplo Martelete



**MAIS
LEVE
14 KG**

Código	Encaixe		Capacidade		Velocidade	Torque Máximo		Comp.	Entrada	Mangueira		Pressão de Ar		Consumo		Compressor	Ruído	Vibração	Peso
	Quadrado	Parafuso	Parafuso	Parafuso	Livre	Kgfm	Nm	Total	de Ar	Ø Interno	bar	PSI	L/min	PCM	Sugerido	DBA	M/S2	kgs	
NC-8343-8	1"	33	1-3/8"	M33	3900	248	2441	590	1/2"NPT	1/2"	13	6.3	90	325	11.5	30 PCM	103	6.3	14.07

LANÇAMENTOS 2020/2021 - 2º SEMESTRE

ZB-814

- Luva de meio dedo feito com tecido de fibra sintética acolchoado



Preço bruto referente a 05/07/2021 - Versão 2.1

NE-488



- Catraca pneumática articulada - 1/2"
- Torque máximo de 68 Nm / 6,9 Kgfm
- Corpo fabricado em alumínio e liga de aço
- Mecanismo interno fabricado em aço cromo-molibdênio
- Entrada de ar com rosca de 1/4" NPT
- Seletor único para sentido normal e reverso
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Empunhadura ergonômica emborrachada
- Anel com dispositivo e trava de segurança para operações anguladas
- Indicada trabalhos em locais de difícil acesso

Anel com dispositivo e trava de segurança para operações anguladas



Código	Encaixe Quadrado		Velocidade Livre	Torque Máximo		Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs
	pol	mm	R.P.M	Kgfm	Nm	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM				
NE-488	1/2"	12.70	150	6,9	81	275	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	127.4	4.5	10 PCM	85.0	3.9	1.45

QB-322C

- Lixadeira pneumática de cinta
- Giro operacional 360° com ajuste
- Dispositivo para troca rápida de lixa
- Empunhadura e apoio emborrachado
- Alavanca com controle de velocidade
- Polia frontal de borracha



QB-322C: Rubber pulley

Código	Tamanho Cinta	Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira Ø Interno		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Ruído DBA	Vibração M/S2	Peso kgs	
	pol	mm	R.P.M	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM			
QB-322C	3/4"x20-1/2"	20x520	1600	430	1/4"NPT	3/8"	10	6.3	90	113	4.0	88.0	1.3	1.40

Q M-1125

- Ferramenta Pneumática para coifas homocinéticas
- Projetada especialmente para a instalação de coifas elásticas para homocinéticas
- Desenvolvida para atender a maioria dos tipos de coifas elásticas, evitando a desmontagem do semi eixo, sem danificar os componentes e a homocinética
- A ferramenta, possui 8 garras que se expandem e se acomodam facilmente a coifa, reduzindo o esforço mecânico.



Posicione a nova coifa sobre as garras do instalador pneumático, certificando-se que a mesma não sairá de posição quando as garras forem acionadas.



Pressione o gatilho de acionamento. As garras do instalador pneumático abrirão até o diâmetro máximo de 110 mm, expandindo a coifa.



Instale a coifa expandida sobre a junta homocinética. Quando ela estiver corretamente posicionada, aperte o botão liberador de pressão para que as garras retornem a sua posição inicial, instalando a coifa.

Código	Comp. Total	Entrada de Ar	Pressão de Ar		Capacidade	Peso
	mm L	pol +	bar	PSI	mm	kgs
QM-1125	442	1/4"NPT	6.3	90	25~110	3.25

Q M-901

- Kit de coifa protetora para ferramenta pneumática



QE-633

- Furadeira pneumática angular reversível - 3/8"
- **Potência de 0,5 HP e 1600 RPM**
- Corpo fabricado em liga de alumínio
- Entrada de ar com rosca de 1/4"
- Alavanca com mecanismo de acionamento e de controle de velocidade
- Engrenagem planetária com rolamento



Código	Diâmetro do Mandril	Velocidade Livre	Comp. Total	Entrada de Ar	Mangueira		Pressão de Ar		Consumo de Ar		Compressor Sugerido	Ruído DBA	Potencia do Motor	Vibração M/S2	Peso kgs
	mm	R.P.M	mm	pol	pol	mm	bar	PSI	L/min	PCM			hp		
QE-633	10	1600	210	1/4"NPT	5/16"	8	6.3	90	90	6.3	10 PCM	72.0	0.50	2.5	1.10

ZC-111

- Bolsa M7
- Medidas: 37x24x23mm



ZC-112

- Bolsa M7
- Basse emborrachada
- Alça auxiliar
- Bolsos internos e externos
- Medidas: 40x22x30mm

